Hoja de Datos Técnicos

LOCTITE® LB 8421

Conocido como LOCTITE® Gear, Chain & Cable Lubricant™
Octubre 2014

Descripcion del producto

LOCTITE® LB 8421 provee las siguientes caracteristicas:

Tecnología	Base Solvente
Tipo químico	HIdrocarbonos
Aspecto	Amarillo pálido, líquido viscoso
Componentes	Un componente - No requiere mezclado
Viscosidad	Baja
Curado	No aplicable
Aplicación	Lubricación
Beneficios específicos	• La acción de la espuma permite la penetración rápida y profunda con menor cantidad de escurrimiento • Protege las partes expuestas a elementos nocivos o corrosivos - Lubrica, protege y prolonga la vida útil de los engranajes, cadenas, cables y cables de acero • Repele la suciedad, la arena y el polvo dejando la cadena de limpieza y minimizando el desgaste en el engranaje, cadena o cable • Formulado con aditivos que reducen el "throw-off" de la fuerza centrífuga - reduce la frecuencia de aplicación. • No contiene CFC

LOCTITE® LB 8421 es un lubricante en spray, claro y aceitoso que se espuma cuando se aplica sobre las piezas, prolongando la vida de los engranajes, cadenas y cables de alambre

Las aplicaciones típicas incluyen las cadenas accionadas por motor - cadena, alfiler, rodillo y áreas del buje. Ruedas dentadas, engranajes abiertos y cables de acero, poleas, pastecas, montacargas, cintas transportadoras, carretillas, elevadores, unidades aéreas de la construcción de puertas, minería, movimiento de tierras, y el equipo de manejo de materiales

PROPIEDADES TIPICAS

Peso específico @ 25 °C 0.9 a 1.0

Punto de inflamabilidad (Flash-point)- Consultar la Hoja de Seguridad del producto.

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no esta recomendado para su uso en oxigeno puro y/o sistemas ricos en oxigeno y no se debe elegir como lubricante para sistemas de cloro u otros oxidantes fuertes.

Para información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

Modo de empleo:

- **Nota:** No aplicar en partes en movimiento
- Agite bien el envase antes de usar. Espree el producto a temperatura ambiente
- Aplique el lubricante en aerosol generosamente en los engranes, cadenas, cables o alambres y permita 5 a 10 minutos para una completa penetración antes de la operación
- Los cables y cuerdas deben estar completamente saturado para asegurar la protección contra la corrosión
- El uso regular ayudará a lograr una vida más larga y mejor rendimiento

No utilizar como especificaciones del producto.

Los datos técnicos que aquí se mencionan, se deben utilizar únicamente como referencia. Favor de contactar al departamento técnico para asistencia y recomendaciones sobre las especificaciones del producto.

Almacenamiento

Almacenar el producto en su envase, cerrado y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto. Almacenamiento óptimo: 8 °C a 21 °C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8 °C o superior a 28 °C puede afectar negativamente a las propiedades del producto. El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar.

Conversiones

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = pulgadas
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
mPa·s = cP

Exoneración de responsabilidad

Nota:
La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las

aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.
Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En caso de los productos entregados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA favor de tener en cuenta lo siguiente:

No obstante, en caso de que Henkel resultase responsable, sean cualesquiera los motivos. La responsabilidad no podrá superar en ningún caso el costo de la entrega correspondiente.

En caso de los productos entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. tomar en cuenta la siguiente información:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada, Inc. tener en cuenta la siguiente información:

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, **Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias.**

La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

Uso de la marca registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® Indica una marca registrada en la oficina de patentes y marcas de EE.UU.

Referencia 0.1